SAMSUNG

SGH-B500

Manual do Utilizador

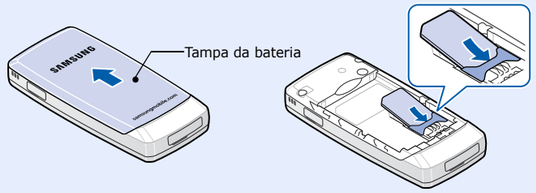
- Dependendo do software instalado ou do país e operador, algumas informações descritas neste manual podem não corresponder exactamente ao seu telefone.
- Dependendo do seu país, o telefone e acessórios podem diferir das ilustrações neste manual.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-16789A
Portuguese. 12/2007. Rev.1.0

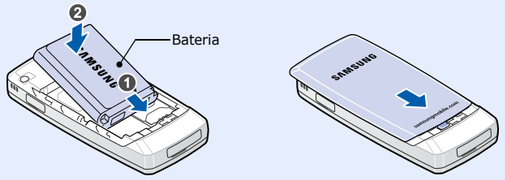
Instalar o cartão SIM e a bateria

1. Retire a tampa da bateria e insira o cartão SIM.



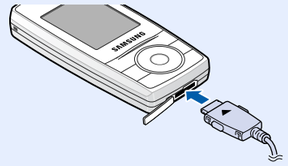
Nota: Sem o cartão SIM, pode ouvir rádio FM e aceder ao menu **Definições**.

2. Instale a bateria e coloque novamente a tampa.



Carregar a bateria

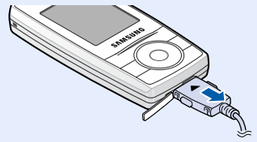
1. Ligue o adaptador de viagem fornecido.



À tomada eléctrica CA

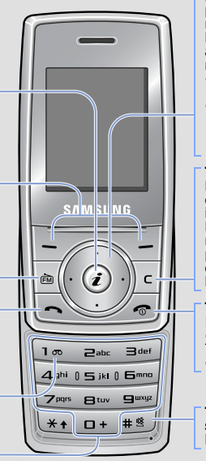
Nota: Quando ligar o adaptador de viagem, o indicador de carregamento pode não aparecer por até 5 minutos, mas a bateria está a carregar correctamente.

2. Quando a carga estiver completa, desligue o adaptador.



Nota: Não retire a bateria do telefone sem primeiro desligar o adaptador. Caso contrário, poderá danificar o telefone.

Elementos do telefone e funções das teclas



Tecla de acesso Web/ Confirmar
No modo Inactivo, permite aceder ao browser.
No modo Menu, permite seleccionar a opção de menu realçada ou confirmar a acção.

Teclas de função
Permitem executar as funções indicadas pelo texto existente por cima da tecla.

Tecla de rádio FM
Permite aceder ao menu **Rádio FM**.

Tecla Marcar
Permite efectuar e atender uma chamada. No modo Inactivo, permite visualizar as últimas chamadas.

Tecla Servidor do correio de voz
▶ *Servidor do correio de voz*

Teclas alfanuméricas

4 teclas de navegação
No modo Menu, permite percorrer as opções de menu.
No modo Inactivo, permite aceder directamente aos menus seguintes:
- **Para cima**: modo O meu menu
- **Para baixo/Para a esquerda/Para a direita**: os seus menus favoritos

Tecla Eliminar
Permite apagar os caracteres do visor ou os itens de uma aplicação. Permite enviar uma mensagem SOS quando premida quatro vezes com o teclado bloqueado.
▶ *Modo SOS*

Tecla Ligar/Terminar
Permite ligar ou desligar o telefone quando premida. Também termina uma chamada.

Tecla de modo silencioso
▶ *Modo silencioso*

Modo silencioso
Prima sem soltar # no modo Inactivo para desactivar todos os sons no telefone. Para sair, prima sem soltar esta tecla outra vez.

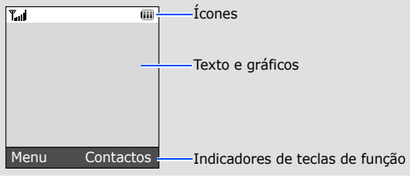
Servidor do correio de voz
Prima sem soltar **1** no modo Inactivo para aceder ao servidor do correio de voz.

Modo de bloqueio do teclado
Quando fechar o telefone, as teclas expostas serão bloqueadas para impedir que possam ser premidas inadvertidamente. Para desbloquear, prima a tecla de função **Desbloq.** e, em seguida, a tecla de função **OK**.

Modo SOS
Prima **C** quatro vezes quando o teclado estiver bloqueado para enviar uma mensagem SOS para números predefinidos. Assim que a mensagem SOS é enviada, o telefone muda para o modo SOS e recebe chamadas apenas de destinatários registados. Quando receber uma chamada de destinatários de mensagem SOS, o telefone atenderá a chamada automaticamente. Prima para sair do modo SOS.

Visor

O seu telefone encontra-se no modo Inactivo quando não está a atender ou a efectuar uma chamada ou a utilizar um menu. Para marcar um número de telefone, tem de estar no modo Inactivo.



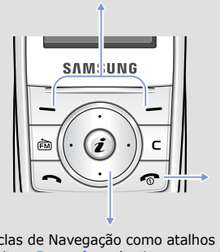
O telefone apresenta os seguintes indicadores de estado na parte superior do visor:

Ícone	Descrição	Ícone	Descrição
	Intensidade do sinal		Nova mensagem
	Rede GPRS (2.5G)		Novo correio de voz
	Ligação à rede GPRS (2.5G)		Função de mensagem SOS activada
	A transferir dados pela rede GPRS (2.5G)		Alarme definido
	Chamada em curso		Rádio FM ligado
	Fora da área de serviço ou modo Offline		Modo silencioso (Vibração)
	Ligado a uma página Web segura		Modo silencioso (Silêncio)
	Sincronizado com um PC		Toque de chamada definido para vibrar
	Desvio de chamadas activado		Modo de sussurro, durante uma chamada
	Zona de origem		Modo silencioso, durante uma chamada
	Zona de trabalho		Nível de carga da bateria
	Rede de roaming		

Utilizar os menus

No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu** para abrir o menu principal.

As indicações existentes nos cantos inferiores do visor indicam as actuais funções das teclas. Prima a tecla de função esquerda ( ) ou direita ( ) para efectuar a função indicada.



Para sair do menu sem alterar as definições de menu, prima esta tecla.

Utilize as teclas de Navegação como atalhos para aceder aos seus menus favoritos. **Para cima** destina-se ao atalho para o modo O meu menu.

1. No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu**.
2. Seleccione **Definições** → **Definições do telefone** → **Atalhos**.
3. Seleccione uma tecla.
4. Seleccione o menu que irá ser atribuído à tecla.

Para seleccionar ou alterar um menu ou função:

1. No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu**.
2. Prima as teclas de Navegação para aceder ao menu pretendido e, em seguida, prima a tecla de função **Selec.** ou .
3. Se o menu possuir submenus, procure aquele que pretende premindo as teclas de Navegação. Prima a tecla de função **Selec.** ou para abrir o submenu.

   Se o menu seleccionado possuir submenus adicionais, repita este passo.
4. Prima as teclas de Navegação para localizar a definição pretendida.
5. Prima a tecla de função **Selec.** ou para confirmar a definição escolhida.

Números de atalho

Pode aceder rapidamente ao menu pretendido utilizando os números de atalho. O número de atalho aparece à frente do nome do menu no modo Menu.

Ligar ou desligar telefone

1. Prima sem soltar durante mais de um segundo para ligar o telefone.
2. Para desligar o telefone, prima sem soltar durante mais de dois segundos.

Alterar o idioma do visor

1. No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu**.
2. Seleccione **Definições** → **Definições do telefone** → **Idioma**.
3. Seleccione um idioma.

Efectuar uma chamada

1. No modo Inactivo, introduza um indicativo da área e um número de telefone e prima .
2. Prima para terminar a chamada.

Atender uma chamada

1. Quando o telefone tocar, prima a tecla de função **Aceitar** ou para atender a chamada.

   Para rejeitar a chamada, prima a tecla de função **Rejeitar** ou .
2. Prima para terminar a chamada.

Mapa de menus

1. Registo de chamadas
1.1 Contactos recentes
1.2 Chamadas perdidas
1.3 Chamadas efectuadas
1.4 Chamadas recebidas
1.5 Apagar tudo
1.6 Duração da chamada
1.7 Custo da chamada*

2. Lista telefónica
2.1 Lista de contactos
2.2 Adicionar contacto
2.3 Grupo
2.4 Marcação rápida
2.5 O meu cartão de visita
2.6 Números próprios
2.7 Gestão
2.8 Número de serviço*

3. Aplicações
3.1 Leitor de MP3
3.2 Gravador de voz
3.3 Alarme
3.4 Mundo Java
3.5 Relógio mundial
3.6 Calculadora
3.7 Conversor
3.8 Temporizador
3.9 Cronómetro
3.10 Memorando
3.11 Aplicações SIM*

4. Browser
4.1 Início
4.2 Introduzir URL
4.3 Marcadores
4.4 Limpar cache
4.5 Definições do browser

5. Mensagens
5.1 Criar mensagem
5.2 As minhas mensagens
5.3 Modelos
5.4 Apagar tudo
5.5 Definições
5.6 Mensagens SOS
5.7 Estado da memória

6. Gestor de ficheiros
6.1 Imagens
6.2 Música
6.3 Sons
6.4 Outros ficheiros
6.5 Estado da memória

7. Calendário

8. Rádio FM

9. Definições
9.1 Hora e data
9.2 Definições do telefone
9.3 Definições do visor
9.4 Definições de som
9.5 Definições de luz
9.6 Serviços de rede
9.7 Segurança
9.8 Definições de ligação
9.9 Repor definições

* Disponível apenas se suportado pelo seu cartão SIM.

Ajustar o volume do toque

1. No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu**.
2. Seleccione **Definições** → **Definições de som** → **Chamada recebida** → **Volume**.
3. Prima **Para a esquerda** ou **Para a direita** para ajustar o nível do volume.
4. Prima a tecla de função **Guardar**.

Quando tiver uma chamada em curso, prima **Para cima** ou **Para baixo** para ajustar o volume do auscultador.

Alterar o tom de toque das chamadas

1. No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu**.
2. Seleccione **Definições** → **Definições de som** → **Chamada recebida** → **Tom de toque**.
3. Seleccione uma categoria de tom de toque.
4. Seleccione um tom de toque e prima a tecla de função **Guardar**.

Remarcar números recentes

1. No modo Inactivo, prima .
2. Prima **Para a esquerda** ou **Para a direita** para seleccionar um tipo de chamada.
3. Prima **Para cima** ou **Para baixo** para se deslocar até ao número pretendido.
4. Prima para ver os detalhes de uma chamada ou para marcar o número.

Introduzir texto

Alterar o modo de introdução de texto

- Prima sem soltar * para alternar entre o modo T9 e o modo ABC.
- Prima * para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou mudar para o modo Numérico.
- Prima sem soltar a tecla # para mudar para o modo de Símbolos.

Modo T9

1. Prima as teclas de **2** a **9** para começar a introduzir uma palavra. Prima cada tecla uma vez por cada letra.

   A palavra que está a introduzir surge no visor. Pode mudar à medida que prime as teclas. Introduza a palavra completa antes de editar ou apagar as teclas premidas.

   Exemplo: Para introduzir "Adeus" no modo T9, prima **2**, **3**, **3**, **8** e **7**.
2. Prima # para inserir um espaço e introduzir a palavra seguinte.

Modo ABC

Prima as teclas identificadas com a letra pretendida uma vez para a primeira letra, duas vezes para a segunda letra e assim sucessivamente.

Por exemplo, prima **2** três vezes para introduzir a letra "C" e **5** duas vezes para introduzir a letra "K".

Modo numérico

Prima as teclas correspondentes aos dígitos pretendidos.

Modo de símbolos

Prima as teclas numéricas correspondentes ao símbolo que pretende e prima a tecla de função **OK**. Pode premir **Para cima** ou **Para baixo** para ver mais símbolos.

Sugestões para a introdução de texto

- Para mover o cursor, prima as teclas de navegação.
- Para eliminar os caracteres um a um, prima **C**. Para eliminar todos os caracteres, prima sem soltar **C**.
- Para inserir um espaço entre os caracteres, prima #.
- Para mudar entre maiúsculas e minúsculas no modo T9 ou no modo ABC, prima *.
- Para introduzir sinais de pontuação no modo T9 ou no modo ABC, prima **1**.

Enviar uma mensagem SMS

1. No modo Inactivo, prima a tecla de função **Menu**.
2. Seleccione **Mensagens** → **Criar mensagem** → **Mensagem de texto**.
3. Introduza o texto da mensagem.
4. Prima a tecla de função **Opções** e adicione itens utilizando as seguintes opções:
   - **Adicionar imagem**: adicionar imagens.
   - **Adicionar animação**: adicionar emoticons ou animações.
   - **Adicionar melodia**: adicionar sons.
   - **Anexar**: anexar um contacto, item de calendário, memorando ou tarefa.
5. Prima a tecla de função **Opções** e seleccione **Enviar apenas** ou **Guardar e enviar**.
6. Introduza um número de destino.
7. Prima para enviar a mensagem.

Consulta rápida de funções

Esta secção fornece breves informações sobre as funções do telefone.

Função	Descrição	Seleccionar
Ver últimas chamadas	Permite visualizar as últimas chamadas marcadas, recebidas ou não atendidas.	Menu > Registo de chamadas > Contactos recentes, Chamadas perdidas, Chamadas efectuadas ou Chamadas recebidas
Eliminar últimas chamadas	Permite eliminar os registos de chamadas de cada tipo de chamada ou todos os registos em simultâneo.	Menu > Registo de chamadas > Apagar tudo
Visualizar duração das chamadas	Permite ver a duração das últimas chamadas efectuadas e recebidas. Permite também repor o contador de tempo.	Menu > Registo de chamadas > Duração da chamada
Visualizar custo da chamada	Permite ver o custo das suas chamadas.	Menu > Registo de chamadas > Custo da chamada
Localizar um contacto	Permite procurar contactos na Lista telefónica.	Menu > Lista telefónica > Lista de contactos
Adicionar um novo contacto	Permite adicionar um novo contacto à Lista telefónica.	Menu > Lista telefónica > Adicionar contacto
Alterar as propriedades de um grupo de chamadores	Permite seleccionar um tom de toque para as chamadas e mensagens recebidas dos membros de um grupo. Permite também alterar o nome do grupo.	Menu > Lista telefónica > Grupo
Marcação rápida	Permite atribuir números de marcação rápida para os números mais frequentemente marcados.	Menu > Lista telefónica > Marcação rápida
O meu cartão de visita	Permite criar um cartão de visita e enviá-lo para outras pessoas.	Menu > Lista telefónica > O meu cartão de visita
Verificar os seus próprios números de telefone	Permite verificar os seus números de telefone ou atribuir-lhes um nome.	Menu > Lista telefónica > Números próprios
Gerir contactos	Permite copiar todos os contactos do cartão SIM para a memória do telefone ou eliminar todos os contactos da Lista telefónica. Também pode aceder às informações da memória dos contactos da Lista telefónica.	Menu > Lista telefónica > Gestão
SDN (Números de Marcação de Serviços)	Permite aceder à lista dos números de serviço atribuídos pelo seu operador.	Menu > Lista telefónica > Número de serviço
Leitor de música	Permite ouvir música.	Menu > Aplicações > Leitor de MP3
Memorando de voz	Permite gravar memorandos de voz e ouvi-los.	Menu > Aplicações > Gravador de voz
Alarme	Permite definir um alarme para tocar a uma hora específica.	Menu > Aplicações > Alarme
Aplicações Java	Permite aceder a jogos Java integrados e aplicações Java transferidas.	Menu > Aplicações > Mundo Java
Relógio internacional	Permite definir o fuso horário local e saber que horas são em qualquer outra parte do mundo.	Menu > Aplicações > Relógio mundial
Calculadora	Permite efectuar funções aritméticas básicas.	Menu > Aplicações > Calculadora
Conversor	Permite efectuar conversões, tais como moeda e temperatura.	Menu > Aplicações > Conversor
Temporizador	Permite definir um período de tempo para o telefone efectuar a contagem decrescente.	Menu > Aplicações > Temporizador
Cronómetro	Permite calcular o tempo decorrido.	Menu > Aplicações > Cronómetro
Memorando	Permite criar memorandos de assuntos importantes e geri-los.	Menu > Aplicações > Memorando
Utilizar o serviço SIM	Permite utilizar uma variedade de serviços adicionais oferecidos pelo seu operador. Dependendo do seu cartão SIM, este menu poderá estar disponível mas eventualmente com um nome diferente.	Menu > Aplicações > Aplicações SIM
Casa	Permite ligar o telefone à rede e carregar a página inicial do operador da rede sem fios.	Menu > Browser > Início
Introduzir URL	Permite introduzir um endereço URL para aceder rapidamente a páginas Web.	Menu > Browser > Introduzir URL
Favoritos	Permite guardar endereços URL para aceder rapidamente a páginas Web.	Menu > Browser > Marcadores
Apagar cache	Permite apagar a cache, uma memória temporária que permite guardar as páginas Web acedidas recentemente.	Menu > Browser > Limpar cache
Definições do browser	Permite seleccionar um perfil de ligação a ser utilizado quando aceder à Web sem fios.	Menu > Browser > Definições do browser
Enviar mensagens SMS ou MMS	Permite criar e enviar mensagens para outros telemóveis.	Menu > Mensagens > Criar mensagem > Mensagem de texto ou Mensagem multimédia
Aceder a mensagens SMS ou MMS	Permite aceder a mensagens que recebeu, enviou ou que não conseguiu enviar.	Menu > Mensagens > As minhas mensagens
Modelos de mensagens	Permite predefinir modelos de mensagens utilizadas frequentemente.	Menu > Mensagens > Modelos
Eliminar mensagens	Permite eliminar mensagens em cada pasta de mensagens ou todas as mensagens em simultâneo.	Menu > Mensagens > Apagar tudo
Opções de envio de mensagens	Permite definir opções para utilizar os serviços de mensagens.	Menu > Mensagens > Definições
Mensagem SOS	Permite activar a função de mensagens SOS. Permite introduzir destinatários e seleccionar o modo de repetição.	Menu > Mensagens > Mensagens SOS
Estado da memória de mensagens	Permite consultar informações sobre a memória utilizada actualmente.	Menu > Mensagens > Estado da memória
Imagens, Música, Sons, Outros ficheiros	Permite aceder a ficheiros multimédia e a outros ficheiros guardados na memória do telefone.	Menu > Gestor de ficheiros > Imagens, Música, Sons, Outros ficheiros
Estado da memória	Permite consultar informações sobre a memória utilizada actualmente.	Menu > Gestor de ficheiros > Estado da memória
Agenda	Permite controlar a sua agenda diária ou mensal.	Menu > Calendário
Rádio FM	Permite ouvir música ou notícias através do rádio FM do telefone. Primeiro tem de ligar o telefone ao auricular que irá servir de antena de rádio.	Menu > Rádio FM
Hora e data	Permite definir manualmente a data e hora actuais.	Menu > Definições > Hora e data
Definições	Permite personalizar diferentes definições para o sistema do telefone.	Menu > Definições do telefone
Definições do ecrã	Permite alterar as definições do visor.	Menu > Definições > Definições do visor
Definições de som	Permite alterar as definições dos diferentes sons do telefone.	Menu > Definições > Definições de som
Definições de luz	Permite alterar as definições para a luz de fundo e a luz do teclado.	Menu > Definições > Definições de luz
Serviços de rede	Permite aceder aos serviços de rede fornecidos pelo seu operador.	Menu > Definições > Serviços de rede
Verificação do PIN	Permite activar o seu PIN para proteger o cartão SIM de qualquer utilização não autorizada.	Menu > Definições > Segurança > Verificar PIN
Alterar código PIN	Permite alterar o PIN.	Menu > Definições > Segurança > Alterar código PIN
Bloquear telefone	Permite activar a palavra-passe do telefone para o proteger de qualquer utilização não autorizada.	Menu > Definições > Segurança > Bloqueio do telefone
Alterar palavra-passe	Permite alterar a palavra-passe do telefone.	Menu > Definições > Segurança > Alterar palavra-passe
Bloquear privacidade	Permite bloquear o acesso a mensagens, ficheiros ou a todas as funções dos menus do telefone, excepto as funções de chamada.	Menu > Definições > Segurança > Privacidade
Bloqueio do SIM	Permite configurar o telefone para que funcione apenas com o cartão SIM actual atribuindo-lhe uma palavra-passe de bloqueio do SIM.	Menu > Definições > Segurança > Bloqueio do SIM
Modo de marcação fixa	Permite configurar o telefone para limitar chamadas a um determinado conjunto de números de telefone, se suportado pelo cartão SIM.	Menu > Definições > Segurança > Modo de marcações fixas
Alterar código PIN2	Permite alterar o PIN2 actual, se suportado pelo cartão SIM.	Menu > Definições > Segurança > Alterar código PIN2
Mobile tracker	Permite detectar o telefone quando este tiver sido roubado ou perdido. Quando alguém tentar utilizar o telefone com outro cartão SIM, este enviará automaticamente a mensagem de identificação predefinida à sua família ou amigos. Esta função pode não estar disponível consoante as funções suportadas pelo seu operador.	Menu > Definições > Segurança > Mobile tracker
Definições de ligação	Permite criar e personalizar os perfis que contêm as definições para ligar o seu telefone à rede.	Menu > Definições > Definições de ligação
Repor o telefone	Permite repor o telefone para as predefinições de fábrica.	Menu > Definições > Repor definições

Precauções de segurança importantes

Leia estas instruções antes de utilizar o telemóvel. O não cumprimento poderá revelar-se perigoso ou ilegal.

Conduza sempre com segurança

Não utilize o telemóvel enquanto estiver a conduzir; estacione o veículo primeiro.

Desligue o telefone durante o reabastecimento de combustível

Não utilize o telefone no posto de abastecimento (estação de serviço) ou próximo de combustíveis ou químicos.

Desligue o telefone num avião

Os telefones móveis podem causar interferências. A utilização do telefone em aviões não só é ilegal como perigosa.

Desligue o telefone junto de todos os equipamentos médicos

Os hospitais e os locais de assistência médica podem utilizar equipamento sensível a energia de RF externa. Obedeça a quaisquer regulamentos ou normas em vigor.

Interferências

Todos os telefones móveis encontram-se sujeitos a interferências, o que pode prejudicar o respectivo desempenho.

Regulamentos especiais

Obedeça a quaisquer leis especiais em vigor em qualquer área e desligue sempre o telefone sempre que a sua utilização for proibida.

Impermeabilidade

O telefone não é impermeável. Mantenha-o seco.

Utilização sensata

Utilize-o apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite tocar, sem necessidade, na antena quando o telefone se encontrar ligado.

Chamadas de emergência

Introduza o número de emergência utilizado no local em que se encontra e, em seguida, prima . Não desligue a chamada até que lhe digam para o fazer.

Crianças pequenas e o telefone

Mantenha o telefone e todas as peças, incluindo acessórios, fora do alcance das crianças.

Acessórios e baterias

Utilize apenas baterias e acessórios aprovados pela Samsung, tal como auriculares e cabos de dados do computador. A utilização de acessórios não autorizados pode danificar o telefone e ser perigosa.

ATENÇÃO — Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorrecto.

Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.

A utilização prolongada dos auriculares e com um volume muito alto pode danificar-lhe a audição.

Assistência qualificada

O telefone deve ser reparado apenas por pessoal de assistência qualificado.

Informação SAR

O seu telefone sem fios é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado para não exceder os limites de emissão de exposição a energia de rádio frequência (RF) definidos pelo Conselho da União Europeia (UE). Estes limites são parte de um conjunto extenso de directivas e estabelecem os níveis autorizados de energia RF para a população geral. As directivas foram baseadas em normas de segurança, desenvolvidas por organizações científicas independentes através da avaliação de estudos científicos.

As normas incluem uma margem de segurança substancial que foi concebida para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e saúde.

A norma de exposição para os telefones sem fios emprega uma unidade de medida designada por Taxa de Absorção Específica (SAR). O limite SAR definido pelo Conselho da UE é de 2,0 W/kg. O valor SAR mais elevado para este modelo de telefone é de 0,637 W/kg.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaração de Conformidade (R&TTE)

Nós, **Samsung Electronics**

declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto

Telemóvel GSM : SGH-B500

com o qual esta declaração está relacionada, estando em conformidade com as seguintes normas e/ou outros documentos normativos.

Segurança	**EN 60950- 1 : 2001 +A11:2004**
EMC	**EN 301 489- 01 V1.5.1 (11-2004)**
	EN 301 489- 07 V1.2.1 (08-2002)
SAR	**EN 50360 : 2001**
	EN 62209-1 : 2006
RADIO	**EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)**

Declaramos que [todos os testes de rádio essenciais foram efectuados e que] o produto acima indicado encontra-se em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC.

O procedimento de avaliação de conformidade referido no Artigo 10 e detalhado no Anexo[IV] da Directiva 1999/5/EC foi realizado com o envolvimento do(s) seguinte(s) organismo(s) notificado(s):

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificação: 0168

CE 0168

A documentação técnica mantida pelo :

Samsung Electronics QA Lab.

que pode ser disponibilizada a pedido.

(Representante na UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony way,
Yeteley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2007.10.26 — (local e data de emissão)

Yong-Sang Park / S. Manager — (nome e assinatura do responsável)

* **Este não é o endereço do Centro de Assistência da Samsung. Para obter mais informações sobre o endereço ou o número de telefone do Centro de Assistência da Samsung, consulte o cartão da garantia ou contacte o revendedor onde adquiriu o telefone.**